



# CoreLine Panel

## RC132V G5 31\_36\_43S/840 PSD W60L60 OC

840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady

CoreLine Panel gen5 tient la promesse CoreLine d'une installation innovante et facile et d'un excellent éclairage. Conçue pour remplacer directement les luminaires conventionnels dans les applications d'éclairage général, la fonction innovante MultiLumen du CoreLine Panel offre trois luminaires en un : la sélection du flux le plus adapté à l'application se fait directement via commutateur à l'arrière du luminaire. Un éclairage plus adapté pour moins de codes produits à stocker. L'installation est également simple et rapide, grâce à un connecteur rapide clipsable. Les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées sont également disponibles dans cette gamme, prêts à être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type d'optique	90 [ Faisceau 90°]	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12
Faisceau du luminaire	90°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Interface de commande	DALI	Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Câble	Non		

# CoreLine Panel

Score taux d'éblouissement CEN	19
--------------------------------	----

## Photométries et colorimétries

Rouge saturé	<50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0,4

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	18,7 A
Temps du courant d'appel	0,288 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Acrylate
Constitution de l'optique	Polystyrène
Matériaux cache optique/lentille	Acrylate
Matériel de fixation	-
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	67 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 595 x 595 mm

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20/44 [ Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK03 [ 0.3 J]
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	4300 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	125 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Puissance initiale absorbée	34.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,05 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C)	-
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-10 to +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	3%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

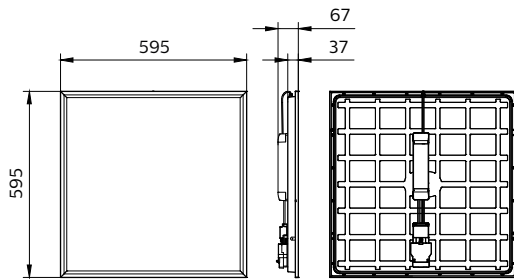
## Données logistiques

Code de produit complet	871951495037500
Nom du produit de la commande	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC
Code barre produit	8719514950375
Code de commande	95037500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401844384
Net Weight (Piece)	2,200 kg



## CoreLine Panel

### Schéma dimensionnel



RC132V G5 31\_36\_43S/840 PSD W60L60 OC

